

元培醫事科技大學 107學年度 入學生開課科目表

四技日間部 醫學檢驗生物技術系

課程領域：A(共同必修)、B(專業必修)、C(專業選修)、G(學群專業必修)、H(系模組選修)

製表日期：111/04/06 20:27:06

課程領域	第一學年(107)				課程領域	第二學年(108)				課程領域	第三學年(109)				課程領域	第四學年(110)																							
	科目名稱		第一學期 學分	第二期 學分		暑期 學分	科目名稱		第一學期 學分		第二期 學分	暑期 學分	科目名稱			第一學期 學分	第二期 學分	暑期 學分	科目名稱		第一學期 學分	第二期 學分																	
A	大學之道	2	2		A	第二外語	2	2		A	博雅通識	2	2		B	病理切片與細胞診斷實習	1	3																					
A	中文(一)	2	2		A	博雅通識	2	2	2	A	職能通識	2	2		B	臨床生化實習	2	6																					
A	全民國防教育軍事訓練-國際情勢	0	2		A	職能通識	2	2	2	B	分子生物學	2	2		B	臨床生理實習	1	3																					
A	英文(一)	2	2		B	分析化學	2	2		B	血液學	2	2		B	臨床血庫實習	1	3																					
A	基礎程式設計	2	2		B	分析化學實驗	1	3		B	血液學實驗	1	3		B	臨床血液實習	2	6																					
A	勞作教育(一)	0	1		B	生物化學(一)	2	2		B	書報討論	1	2		B	臨床血清免疫實習	1	3																					
A	體育(一)	0	2		B	生物化學實驗(一)	1	3		B	臨床生化檢驗學(一)	2	2		B	臨床微生物實習	3	9																					
B	化學	3	3		B	生物統計與軟體應用	2	2		B	臨床生化檢驗學實驗(一)	1	3		B	臨床鏡檢實習	2	6																					
B	化學實驗	1	3		B	病理切片技術(含實驗)	2	3		B	臨床生理檢驗學	2	2		B	醫學分子檢驗實習	1	3																					
B	生物學(一)	2	2		B	病理學	3	3		B	臨床生理檢驗學實驗	1	3		B	綜合醫技術	2	2																					
B	生物學實驗(一)	1	3		B	微生物學(一)	2	2		B	臨床血清免疫檢驗學	2	2		C	生物製劑開發	2	2																					
C	生物科技產業分析	2	2		B	微生物學實驗(一)	1	3		B	臨床血清免疫檢驗學實驗	1	3		C	生殖醫學	2	2																					
C	解剖學(含實驗)	2	3		C	專題研究(一)	1	3		B	臨床微生物檢驗學(一)	2	2		C	奈米生技應用	2	2																					
C	實驗動物使用與管理(含實驗)	2	3		C	臨床真菌學	2	2		B	臨床微生物檢驗學實驗(一)	1	3		C	病理切片專精實作	1	3																					
C	醫用英文(一)	2	2		B	生物化學(二)		2	2	C	保健基因	2	2		C	細胞生物學	2	2																					
C	醫技概論	1	1		B	生物化學實驗(二)	1	3		C	儀器分析	2	2		C	細胞診斷專精實作	1	3																					
A	中文(二)		2	2	B	生物技術學	2	2		B	血庫學		2	2	C	幹細胞科技	1	3																					
A	全民國防教育軍事訓練-國防科技		0	2	B	生物技術學實驗	1	3		B	臨床生化檢驗學(二)	2	2		C	臨床生化及血液學特論	2	2																					
A	英文(二)		2	2	B	免疫學	2	2		B	臨床生化檢驗學實驗(二)	1	3		C	臨床生理及鏡檢學特論	2	2																					
A	勞作教育(二)		0	1	B	品質管制	1	1		B	臨床血液及血庫學實驗	1	3		C	臨床生理學技術(含實驗)	2	3																					
A	博雅通識		2	2	B	微生物學(二)	2	2		B	臨床血液學	2	2		C	臨床毒物學(含實驗)	2	3																					
A	體育(二)		0	2	B	臨床病毒學	2	2		B	臨床微生物檢驗學(二)	2	2		C	臨床微生物及免疫學特論	2	2																					
B	生物學(二)		2	2	C	大數據暨程式設計	2	2		B	臨床微生物檢驗學實驗(二)	1	3		C	臨床數據讀與管理	2	2																					
B	生理學		2	2	C	專題研究(二)	1	3		B	臨床鏡檢學	2	2		C	醫技特論	2	2																					
B	生理學實驗		1	3	C	組織學	2	2		B	臨床鏡檢學實驗	1	3		C	醫學遺傳學	2	2																					
B	有機化學		2	2	C	蛋白化學	2	2		B	醫學分子檢驗學	2	2																										
B	有機化學實驗		1	3	C	微生物學實驗(二)	1	3		C	生物資訊學	2	2																										
B	寄生蟲學		2	2	C	腫瘤生物學	2	2		C	生醫產業見習	1	3																										
B	寄生蟲學實驗		1	3	C	臨床病毒學實驗	1	3		C	細胞診斷學	2	2																										
C	生物學實驗(二)		1	3						C	實驗室管理與認證	2	2																										
C	物理學		2	2																																			
C	傳染病學		2	2																																			
C	醫用英文(二)		2	2																																			
合 計		24	35	24	37	0	0	0		合 計		25	34	28	38	0	0		合 計		26	37	23	33	0		合 計		14	42	29	37		合 計		0	0	0	0

【畢業至少應修135學分】
 (一)A共同必修28學分(「職能通識6學分,共3學期」。「博雅通識8學分,共4學期」。「英文6學分,共3學期英文(一)、英文(二)、第二外語」。「中文4學分,共2學期」。「資訊課程2學分,共1學期(上基礎程式設計)」。「體育0學分,共2學期」。「全民國防教育軍事訓練0學分,共2學期」。「大學之道2學分,共1學期」。「勞作教育0學分,共2學期」。「職能通識:醫事倫理2學分、多元創新與創業2學分、職場文書2學分,限二年級(含)以上方得修習。*博雅通識:文化歷史與藝術類、社會與公民素養類、自然環境與科技類、生命健康素養類;每類別修習2學分,共計8學分。)(二)B專業必修:97學分(三)C專業選修:10學分。凡修習同學制同系之專業選修課程,得列入專業選修應修學分數中。(四)其他:實習資格限制:一、二年級暨三年級上學期專業必修科目中總計有9個(含)以上學分不及格者,不得申請醫院之臨床實習。(五)學生須通過1311專業所列畢業門檻,方得畢業。(六)跨系選修至多承認10學分。<經107.03.16校課程委員會會議通過><經108.03.08校課程委員會會議修正通過><經111.03.22校課程委員會會議通過>